 if(bombDir.equals("U")){

            yMax=Y0;

            xMin=X0;

            Y0=((yMax + yMin)/2);

**System**.**out**.println(X0 + " "+ (yMax+yMin)/2);

             }

           else if(bombDir.equals("UR")){

            yMax=Y0;

            xMin=X0;

            Y0=((yMax + yMin)/2);

            X0=((xMax + xMin)/2);

**System**.**out**.println((xMax+xMin)/2 + " "+ (yMax+yMin)/2);

           }

          else if(bombDir.equals("R")){

            yMin=Y0;

            xMin=X0;

            X0=((xMax + xMin)/2);

**System**.**out**.println(Y0 + " "+ (xMax+xMin)/2);

           }

            else if(bombDir.equals("DR")){

            yMin=Y0;

            xMin=X0;

            Y0=((yMax + yMin)/2);

            X0=((xMax + xMin)/2);

**System**.**out**.println((xMax+xMin)/2 + " "+ (yMax+yMin)/2);

           }

          else if(bombDir.equals("D")){

            yMin=Y0;

            xMin=X0;

             Y0=((yMax + yMin)/2);

**System**.**out**.println(X0 + " "+ (yMax+yMin)/2);

             }

        else if(bombDir.equals("DL")){

            yMin=Y0;

            xMax=X0;

            Y0=((yMax + yMin)/2);

            X0=((xMax + xMin)/2);

**System**.**out**.println((xMax+xMin)/2 + " "+ (yMax+yMin)/2);

           }

         else if(bombDir.equals("L")){

            yMin=Y0;

            xMax=X0;

            X0=((xMax + xMin)/2);

**System**.**out**.println(Y0 + " "+ (xMax+xMin)/2);

           }

           else if(bombDir.equals("UL")){

            yMax=Y0;

            xMax=X0;

            Y0=((yMax + yMin)/2);

            X0=((xMax + xMin)/2);

**System**.**out**.println((xMax+xMin)/2 + " "+ (yMax+yMin)/2);

           }

          }

        }

}